

**HOVINSAAREN VOIMALAITOS**

TUOTANTO		
Sähkön tuotanto	4412	MWh
Kaukolämmön tuotanto	22178	MWh
Vastaanotettu polttoaine		
- bio ja turve	9926	t
- REF1	462	t
- polymeeriturve	533	t
- maakaasu	6295	Nm <sup>3</sup>
PÄÄSTÖT		
raja-arvojen ylitykset	12	kpl

**Biokattila**

- Savukaasupesurin jäteveden päivittäisnäytteissä kiintoainepitoisuus oli 30.4. (783,2 mg/l). Meiltä löytyy vertaileva näyte jonka tulos samalta päivältä oli (4,6 mg/l). Savukaasupesurin jätevesi kokkoomanäytteessä 3 kpl ylitykset elohopea (4,4µg/l) raja-arvo (3µg/l); lyijy (57µg/l) raj-arvo (20µg/l); sinkki (540µg/l) raja-arvo (200µg/l); kiintoaine (33,7mg/l) raja-arvo (30mg/l). 30.4 savukaasulauhde mereen ylitys johtui siitä kun hiekkasuodattimen rejektinäyte oli vahingossa sotkeentunut esikäsitellyn savukaasulauhteen näytteiden joukkoon. Sama näyte sotki myös kokkoomanäytteet.

- NOX vrk/ka ylitykset 8kpl: 1.4 (288,5); 4.4 (277,8); 6.4 (275,4); 22.4 (323,4); 23.4 (328,2); 25.4 (296,4); 27.4 (283); 28.4 (313,6) mg/Nm<sup>3</sup>. Raja-arvo vrk/ka (275 mg/Nm<sup>3</sup>) Johtui biokattilan minimikuormasta ja yli-ilmasta, joka nostaa NOXia päästölaskennassa, kun redusoidaan 6% happeen.

- päästömittaus vuosihuollossa 15-17.4 ja 19.4

**Sähkökattila**

Ajossa tarvittaessa / standby

**Apukattila**

Ajossa tarvittaessa / stand by / Ei käytettävissä vko 14 ja 16 paineestiatarkastukset

**Kombikattila**

Ajossa tarvittaessa / stand by / Ei käytettävissä vko 14 ja 16 paineestiatarkastukset

**Lisätiedot:**

Pasi Kosunen, käyttöinsinööri

Hovinsaaren voimalaitos

p. 044 7099 421

etunimi.sukunimi@kotkanenergia.fi